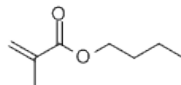




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[97-88-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:97-88-1 基本信息

中文名:	甲基丙烯酸丁酯; 甲基丙烯酸正丁酯
英文名:	Butyl methacrylate
别名:	2-Methyl-2-propenoic acid butyl ester; 2-Methyl butyl acrylate; BMA
分子结构:	
分子式:	C ₈ H ₁₄ O ₂
分子量:	142.20
CAS登录号:	97-88-1
EINECS登录号:	202-615-1

物理化学性质

熔点:	-75℃
沸点:	160-163℃
水溶性:	3G/L (20℃)
折射率:	1.4225-1.4245
闪点:	41℃
密度:	0.894
性质描述:	无色液体。相对密度0.894, 熔点-50℃以下, 沸点160-163℃, 折射率1.4229, 闪点50℃。溶于 乙醇 、 乙醚 , 不溶于 水 。易聚合

安全信息

危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R10: 易燃。 R43: 皮肤接触会产生过敏反应。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN2227

CAS#97-88-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事97-88-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 甲基丙烯酸丁酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱 (上海) 化成工业发展有限公司 长期供应甲基丙烯酸正丁酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司 (代理ABCR) 生产销售C8H14O2等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术 (上海) 有限公司 是以Butyl methacrylate为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 本公司长期提供2-Methyl-2-propenoic acid butyl ester等化工产品 400-111-6333
阿凡达化学 是2-Methyl butyl acrylate等化学品的生产制造商 400-615-9918
Sigma-Aldrich 专业生产和销售BMA，值得信赖 800-736-3690
供应商信息已更新且供应商的链接失效，请登录爱化学 [CAS No. 97-88-1](#) 查看
若您是此化学品供应商，请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 用于有机合成，制造塑料、光学玻璃的粘结剂，纺织、皮革及造纸用助剂。

生产方法及其他: 甲基丙烯酸与正丁醇在硫酸催化下进行酯化反应，再经盐析、精馏得成品。

相关化学品信息

[97147-25-6](#) [97872-13-4](#) [硫氯酚](#) [抗氧剂1222](#) [97998-55-5](#) [3-叔丁基苯基氯硫甲酸酯](#) [97759-90-5](#) [97139-82-7](#) [97565-24-7](#) [红色基](#)
[ITR](#) [5-氨基甲基-2-氯吡啶](#) [97692-53-0](#) [衣康酸](#) [97421-16-4](#) [2-甲基-5-\(2-丙烯基\)-2-环己烯-1-醇乙酸酯](#) [硫酸镁](#) [氮化钽](#) [甲酸钙](#) 484